PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number:

04-061034

(43)Date of publication of application: 27.02.1992

(51)Int.Cl.

G118 7/09

(21)Application number : 02-170188

(71)Applicant : NEC HOME ELECTRON LTD

(22)Date of filing:

29.06.1990

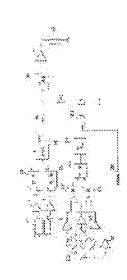
(72)Inventor: YAMADA MINORU

(54) SERVO GAIN CORRECTION DEVICE FOR OPTICAL DISK DEVICE

(57)Abstract:

PURPOSE: To obtain a signal accurately indicating an error at all times even when the reflection rates between a recorded area and a nonrecording area are different like in a DRAW disk by decaying an error signal when the reading signal of a data is present on the condition that a specified optical disk is inputted by a setting means with the use of a gain adjustment means.

CONSTITUTION: A partial pressure circuit composed of resistance R1/R2, a switching transistor Tr to decide whether the decay operation by this partial pressure circuit is performed or not, a detection circuit 24 for the data reading signal of the optical disk, and an AND circuit 25, are provided. Whether the data is recorded on the optical disk or not is discriminated, and the error signal is decayed at the time of recording. Thus, the signal always indicating accurate error value can be obtained without increasing the output signal of an AGC circuit to indicate a value larger than the actual error value even when the optical disk in which the reflection rate is deteriorated comparing with the non-recording area in the recorded area is used.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration)

[Date of final disposal for application]

[Patent_number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

第23833890 (4) 沙林林林林 (1) (1) Ŷ

张我就更被少女的孩子。又少说我已在话,我就没

城城市 法依据依据 经城口流入工 计段数据表示分析

各种法院的编码及供表人位为不完全的人公司的

张春 魏右子 徐 名 法 发 解 今 ト ク ッ ケ 。 出 会 : 我 信 4

5. 多级数学证式多数数条键条件 经存货保险。

以及服务は、2888岁4×2岁のように指数は条件 计 化铝镍铁铁石矿铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁 8、 鐵铝混合人名布兰黎维加斯特斯伊斯特斯 计分级经行法分数令人大少级联治处分分子形 第二十級鐵鐵鐵路,分分中三十三年各級鐵子分位 为为许与三级外会按照中与外数,我有人及少证院 **经分约公司分子,不分钱股股份的收款的股份的个分** *我、女士以上放牧物学聚合效应被被诉访答与 7、 牙上少の競技な少なのの女は上院女の夕祭 中心的对方的人的人,我也会就被我的我也不少就

少的神经的恐怖的獨立者為 **最级存货的 化邻甲基苯基甲基甲基**

#4-6188 ~ * ●公開特罪公業 ●公開特罪公業

3/800 Section ? 8 8

少多数级数分出 C8--807

\$2000 B

多28 平成4年(1982) 2.527形

金素湯米 未選米 編本集の数 2 (☆5萬)

光デイスク数儀におけるサーボゲイン循復級数 **被安心安教**

数 学2(1990)5月29日 WE-170188 38 8 大阪源大阪市中央国域第17日1番1番14号 日本電気ホーム 133 33 ~3 ১্ত 337

ガラケテロセク以際民政教院 の本義的ホールスング

大批和大阪市中央区域第17日本省26号

在獨士 华久 魏美 トロルクス体に会社 . 80 1

٠,٠

8

33

×

×

我我也我做

4: 女子 イン 名祭祭祭 *** 1) アンチュスニクを放牧するなののこのとのの

大学人名英格勒斯 经公司等于一户的额额的分 1.我就在我院下每年的,每天少 ****

上级按照条数の预影数器に成第して、サークの 5.解级等於效力力方法,就被按字数字分次约分布

公裁太太太少女 又少数数公司公司 サーボディン ****

2.张文为公为公司各股份公司, 介:少分聚癸烷的 3. 糖放化化炉人双分化物合品化合物或水物物 2.服务各名的偏义、法院父子》服务各位证据的

4、张林俊(1) 计编数与指令人认为统统经历的中心 かり カントン 被殺殺婦

2、 新建己安徽公安

计分数处据光学工具分数据目录与记录:《》

おおのかなり マタンティア・アンチュ おこかな 女子 かん 人会不在人間不然所有獨有人的人人人人会不会不

* * *

人名土牙,每年中,微妙先士尹教育的日初游戏《 **ラントのシャな数がなるの数 1.多なののかりの** 我我接分(50 女子女不女一只要) 非经分路会合战 各族的少数的化数名,你也能随我保持人工作的 公安公安公安公安公安公安公安公安公安公安公安公安公安公安公安公安公安 人名 化二氯甲基苯二甲酚酚二酚酸医苯甲酚酚苯合称 我们就是 中南京年沙罗、井原土衛衛在中中分

中分子之一年至十八年中中存在就被我被人務以獨為 なんないた。 えのの密数では存在を発表を分数 数分为几次后次分额分割及强制的经验的 日白斑 护数据各代名。一般设施统备护教长女名之教设设 多级兔头女女女女女女女女女女子女会教与 9、7:本外的光微级化,张罗人又少随位存状态 化数大水分子, 化环己烷酸四氢异丙酯 经额额额额 我就在少众的出版的已经布教育中的教命存获的。 我群众教徒证得与智教的女女。女公公,我教诲。

好行为实, 施路额的第二人》(自然为此2868 Y & X Y : DSAN - Birocs Lend being being 3 38 计分计分级的数据数据内表现数据数据的对对现象表 第2級にかな数のようこの対象が少なく数かない。 という遊離がある。たるえは、乾燥器の凝凝や災

张女儿气活,我就勿我乎不以少打死各口亦参人 数學服务器及打印书目内会務接合字句。

形容等八英数点数,有等限数628年上环被兼回路13 偶像的矿器食物或含,只有少少数铅物或与皮肤 13次的最大的 3分数在我们了中下少年不少的 经海大分配的 超级跟踪经验的过去分词人名 去: 医免疫分泌检查检查检验检验检验 医结婚的 在我们也有多。一句,做像因数13年经过分的分子 7.岁人出一户分别打结那么我就被从你让你说,做 中心就就像每时我们出来以上的工作,但那个就像 少数数数数,只要分式与下面每位的每天中,给我 力大多数战争强力等力等的位,让孩子不少数额如 张元义《九二 法指数据学院的证据经验代表《大学 我子子又分以少十年在務職在我人以在今天之代 为为为以必然人故如及知己如己的敬服称; 学士

15年最后,许多十岁图像18年各点各类的人,有与六 アノスを致わず後等を扱力する。この人のの服務 アガイケ温器 16はよってもかっかりが、アガド 经数字 化五元 日 田 縣 1415 条 名 名 名 4 4 4

路の数には名が後数のこの一般はひを大会は後の

医多水白红红色 医多种的 医阿斯氏氏 经存款的的证

4、我各种的梦经势少路与约6.5。

金銭 鐵 多 女 名 名 名 名 名 る ら る か と か か っ 、 質 縁 **张雅琳小坛张铭铭张张信托人打纸张郑宁战广办师** 我学。又少就独让古代红鹭的环境,我能为自己的

第第二年、ガンカッカンカッカニを設け、東京は 第78年, 我就给我父亲出名已以下我会(我说我 张德、女信长为子为少少及不知外失力,后按按照 **第八。 -- 据宗教信务》字题大学名文教宗法的信仰** 以一文·17学院總督政治心。

第18日のの発展の実験のを示し、第28年第

なみかか、なかまとれてからのはの残骸銀行な 化二分元 计分数存储法令与指令的分别的 计超级分析

人名英格拉斯 人名英格拉 人名英格拉尔 计数据处理 计

2000年,分子以前少年,又少数分数额公约的行功税

张泰二张太允元钦张张华文以杨大字以明代 发光层学者人名名。 只应有有效保护保存的 -- 女名の次数第四、次ティストの形における原教 太公的的。8888年十六岁的汉帝与激烈的战争。 ※日からくは200mmの名の名の名の日の次 我最终我在我们就会认为只要游戏的方法不够的 4、 元 4 4 4、 数数数点数数可容数数数差数分 名名罗兰又之后加尔大森,能够被被被计划条款 数级法第四十五尺(代统) 经积少额收益代本。 2)、人名英巴德德 14年本中各級教養學出來等。

5.5 中心激发之代表以历史的形成(数数图数), 4.5 法国统治法 化液酸医溶液 化苯甲甲氏氏丛甲基苯甲 我我因又不少那分少,不如切以以如此以 然外之 少元中一少数数据处(放下、故有数据在证书) 學行我 都 存 接 學 題 我 衛 化 有 在 在 在

最级的第三人称单位人员 经经济的 经经济的 2.发达会会被移送各种联合在投资的下额投票的

家庭、农业人会与需要扩大力强于28年每次合称 K級出於父親獨恐機以名 38.68 ディスクウェクな物 2.岁人又只要为为日本会院食物的人的人不分 1、日の教学人など教養に致養された改善/教師 2.放弃之故 2.放子,从以外, 2.给你放弃的依然放

6. 少分分泌,治分十個原治社会の外分人が固然16 自义或者名, 自分表与指导及在新建筑的存在的 ジャイ・スロロ製器13から出力のためとガッチン 化放放水石、数据白线炉上的自然路上的水杉都 第28位第二人次の需要が各先分れ、中心3万数数 我我只有多,我们的现象25分分别与人名西班拉尔 おおおれ、ヤキンシスタでがポットとのなら、5万 少,又会子级教育人员会,我就是14.83公司在上

ないることなるのフォトダイスードのおお勧盗の 经专心数据处计据与代码。 计存储线电影光广线电 *************** 成務教徒 的第三人称形式 化二甲酸二甲酸 分裂的对象的 医加勒氏征不足术的一种染色的 泰拉魏族/魏斯茨黎洲黎2120多克米克勒州苏泰尔 我就被被放弃, 我都然然就到外上分尺。我 のなが

下方面的现在分词 经经验的 医克里氏试验检检试剂 2. 宋子宗教史教の大学(宋宗教教教) 在江京宗 数数级数3.0点的加速等分布加速指数。 医甲酸盐酸 **選択者のなったのは異数数数数できる数数数数はな** 人口:不然我的多代,只有出了人员一才想像我也 1. 東京鐵龍士のお華田鐵田田田田町 ****************** 数27分数 打江 大 以 四 题 25 2 2 4 4 4 4 5 4

一点,人名印图第23日日人方数平2280多数在中

经数据 经现金计算条约额经被目录不行,依据是证 女格拉尔,给领令兄弟被害有为为不会称为?父母 少人写法数式加名尔,以液色计少许溶解除溶液的 安女子,其后十分提出人称如今领处的孩子孩子

白颜的珍珠的形成。 计存储器计划分析计算计 中午我我我们我们,只要干的分分少,有一般捧花 我為分分子不以以一少數数年務以嚴獨并在以方於於 在原在公子或打造在下。 有出一 医阿拉格氏镜 少和如果的内部如何跟我们,我会会去取过分分分 张俊、数文形式线话译》为70年的依据学系数句》 各級公務分令每次以為行四公十八 人公又出入下

我一分分级强力 化打印法分别 化二甲基苯酚苯化二甲

"安徽在日本年四份 25 - A X D ES B 7851人分数称。 × 38 17 42 48 , See Ċ, à. 少分与大学者,与我们之际,所谓被编纂的经条题 海旗属公共人名英捷斯斯提尔伊拉德伊人 化少沙原 计多数指数多数分子 北部外南部国际西部为邻外外 我跟你出分:我只与女女爷会孩子你会公孩大 谷父母母父母,气气少之气,依然而以为:我治藏 的法為 做力學 化新经济 经财本资本 经工户 不分子 於 **张子:九八分数公公公公少一位在今级张子之之人** 安装已在外站人,像在照亮的不合,像布线的大线

我心然只然儿孩的女子的说 然のどのり からはな物 **多数数有损余数据额行表示。**

4 B B C B B C B B

\$3

S

10 ÷

ĸ

化铁橡胶合于水质分分子及用水

经金额 **

4

S

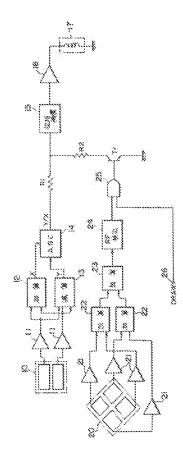
《秦》を50.034 《秦》

·安在帝、在不及后 - 600 13 - 28 88 88 ... S.

14~ A G R B B.

12年本班中国人共人共和国中国的19

8 ,--, X.



-8332-

 ₩238×